

VIII. Мерки и проекти за подобряване на КАВ по отношение съдържание на ФПЧ10 и Б(а)П, които следва да се приложат

VIII. 1. КРАТКОСРОЧНИ МЕРКИ ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА КАВ

код	Описание на мярката	Срока за изпълнение	Очакван ефект	Период, в който се очаква ефекта	Необходими средства	Източници на финансиране	Отговорна институция	индикатор за контрол на изпълнението
VI Sh Dh Намаляване на емисиите на ФПЧ10 и ПАВ от битово отопление								
VI_Sh_Dh_a_1	Проучване на възможностите за въвеждане и въвеждане на изисквания към качеството на предлаганите на пазара твърди горива, на територията на Община Благоевград.	2018-2019	Ще се ограничат източниците, оценени като причина за влошено КАВ по ФПЧ10 и ПАВ.	2019-2023	30 000лв.	Общински и Европейски фондове и други междunarодни и национални финансиращи структури,	На национално ниво, в проекта за Национална програма за КАВ, са предложени мерки за намаляване на емисиите на ФПЧ10 от битовото отопление, които се отнасят до: - Вида горива, качеството на горивата и технологиите, които се използват за преобразуване на енергията от горивата в полезна топлина.	2 участия в работни групи на експерти от Община Благоевград.

							<p>- Въвеждане на по-строги стандарти за проектиране на отоплителни уреди.</p> <p>- Въвеждане на стандарти за качество на горивата за въглища, използвани за битово отопление.</p> <p>- Приемане на организационни мерки – забрана на продажбата на дърва за огрев на тегло и въвеждане на ограничения във времето, когато се допуска директен добив на дърва за огрев от населението и кога общините могат да предоставят дърва за огрев на домакинствата, за да се даде известна възможност за</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							изсъхване на дървесината преди употребата ѝ.	
Bl_Sh_Dh_t_1	Изпълнение на проекти за обновяване общите части и саниране на многофамилни жилищни сгради.	2018-2019	Ще се ограничат източниците, оценени като причина за влошено КАВ по ФПЧ10 и ПАВ.	2019-2023	Приблизителна едичнична стойност 115лв./кв.м без ДДС	Общински бюджет, Европейски фондове	По проект „Национална програма за енергийна ефективност на многопрофилните жилищни сгради“ през 2022 г. не са санирани многофамилни жилищни сгради. По Оперативна програма „Региони в растеж“ също не са санирани сгради през 2022 г..	0,00 м ²
Bl_Sh_Dh_t_2	Поетапно увеличаване броя на домакинствата отопляващи се с газ от централен източник.	2018-2019	Ще се ограничат източниците, оценени като причина за влошено КАВ по ФПЧ10 и ПАВ.	2019-2023	Приблизителна едичнична стойност – 4500лв./домакинство	Общински бюджет, Европейски фондове	Към края на 2022 г. количеството на природен газ продадено на крайни потребители на територията на община Благоевград е приблизително 10 000 000 м ³ . С газифицирането	Въпреки изградената газопреносна мрежа към края на 2022 г., са се присъединили по-малко 1,0 % от домакинствата в Благоевград.

							<p>на общински и административно-обществени сгради на практика е елиминирано влиянието им като източник на емисии.</p> <p>Необходимо е тези дейности да бъдат приоритетно насочени към битовия сектор, като се предприемат действия за увеличаване броя на домакинствата отопляващи се с газ от централен източник, като към края на 2022 г. техният брой е приблизително 3000.</p>	
Bl_Sh Dh_t_3	Проучване и поставяне на индивидуални пречиствателни устройства (филтри)	2018-2020		2019-2023	съгласно проект, при приближителна	Общински и бюджет, Европейски	През 2022 г. Община Благоевград продължава набирането на	През 2022 г. Община Благоевград не е поставяла филтри.

	на горивните инсталации в еднофамилни и/или многофамилни жилищни сгради – 1- ви етап				стойност за 1178 домакинс тва – 5 301 000	фондове	изходни данни необходими за подготовката на проектна документация с цел осигуряване на финансиране на мярката от структурните фондове на Европейския съюз.	През 2022 г. Община Благоевград не е имала възможност да осигури собствено финансиране на мярката и не е имала достъп до европейски средства, които биха осигурили нейносот финансиране.
Bl_Sh_ Dh_t_4	Проучване, проектиране и изграждане на консолидирано отвеждане на газовите емисии от отоплителните инсталации в многофамилните жилищни сгради (МЖС), оборудвано с общо пречиствателно съоръжение (филтър)- 1-ви етап	2018-2019	Ще се ограничат и/или ще се намали риска от влошено КАВ по ФПЧ10 и ПАВ, чрез материален стимул за дългосрочна инвестиция в качествено и нискоемисион но отопление.	2019-2023	съгласно проект, при приблизи телна стойност за 78 МСЖ - 429000	Общинск и бюджет, Европейс ки фондове	През 2022 г. Община Благоевград продължава набирането на изходни данни необходими за подготовката на проектна документация с цел осигуряване на финансиране на мярката от структурните фондове на Европейския съюз.	Проучването все още не е приключило. През 2022 г. Община Благоевград не е имала възможност да осигури пълния размер собствено финансиране на мярката и не е имала достъп до европейски средства, които биха осигурили нейносот финансиране.

	Подготвяне и реализиране на проекти за подмяна на стационарни индивидуални и многофамилни домакински горивни устройства на твърдо гориво – ежегодно да бъдат обхванати минимум 10% от домакинствата отопляващи се на твърди горива.	2018-2019	Ще се ограничат източниците, оценени като причина за влошено КАВ по ФПЧ10 и ПАВ.	2019-2023	съгласно прединвестиционното проучване (ПИП) и проект, при приблизителна стойност за 1056 домакинства - 5280000	Общински бюджет, Европейски фондове	През 2022 г. такива проекти не са реализирани, но е започнала подготовка за бъдещо реализиране.	Няма налични данни за бр.горивни устройства и кв.м отопляема площ.
Bl_Sh_Dh_a_3	Поддържане и разширяване на система регистрация и ежегодна актуализация на изразходваните количества горива за битово отопление, с включване на всички продажби на твърди горива.	2018-2019	Поддържане на обективна база данни, която да е надеждна за оценка на КАВ	2019-2023	Служебен ангажимент на Общината	Общински бюджет	В края на 2022 г. на територията на община Благоевград все още е създадена и се поддържа система за ежегодна актуализация на изразходваните количества горива за битово отопление, с включване на всички продажби на твърди горива.	Няма налична информация за бр. продажби по вид и количество на всички твърди горива

<p>Поетапно въвеждане и поддържане на автоматизирана система за информирание на населението за качеството на атмосферния въздух в Община Благоевград и предупреждаване за настъпване на неблагоприятни климатични условия, при които е възможно натрупването на завишени нива на ФПЧ₁₀.</p>	<p>2018-2019</p>	<p>Постигане на обективна картина за КАВ и подпомагане на общината в контрола на КАВ</p>	<p>2019-2023</p>	<p>150000лв</p>	<p>Общински и бюджет, Европейски фондове</p>	<p>Общината има достъп до ежедневния бюлетин на ИАОС за контрола и качеството на атмосферния въздух в реално време и периодично са помествани данни на интернет страницата ѝ. През 2022 г. са предприети действия по създаване на автоматизирана система за информирание на населението за качеството на атмосферния въздух в Община Благоевград. Изградена е система за мониторинг на Качеството на атмосферния въздух работи посредством 20 бр.</p>	<p>Всеки сензор може да измерва ФПЧ с размери 0.3, 0.5, 1.0, 2.5, 5.0 и 10µm, като за изчисляване на количеството ФПЧ в определен обем. се използва математическо моделиране. Допълнително всяко устройство може да измерва влажност на въздуха, температура и налягане. Избраното оборудване и визуализирането на резултатите позволява да се следи качеството на атмосферния въздух посредством цифрова и цветова скала съобразена с Европейския индекс за</p>
--	------------------	--	------------------	-----------------	--	---	--

						сензори за следене на концентрациите на Фини Прахови Частици в реално време и предоставя възможност за автоматично визуализиране на получените данни в графичен формат върху картно приложение поддържано от производителя на устройството. Системата е достпна на електронен адрес: https://gisportalblag.oevgrad.eu/?page_id=38 Система за предупреждаване за настъпване на неблагоприятни климатични условия, при които е възможно натрупването на завишени нива на ФПЧ10 не е	качество на атмосферния въздух. Цветовата скала е изградена на принципа на светофара при който зеления цвят показва ниско съдържание на ФПЧ докато тоновете на червеното показват повишено съдържание на ФПЧ. За визуализация на резултатите се използва интерактивно картно приложение, което позволява визуализация на показанията на всеки един сензор за определен период и в графичен вид тази функция е налична след клик
--	--	--	--	--	--	--	---

							изградена поради липса на финансов ресурс.	върху съответния сензор. Няма налични данни за за предупреждаване за настъпване на неблагоприятни климатични условия, при които е възможно натрупването на завишени нива на ФПЧ10.
Bl_Sh_Dh_i_1	<p>Подробно проучване на нагласите на населението към ползването на горива с въведен стандарт за качество, подмяна на горивните инсталации и горивата и ползването на индивидуални пречиствателни съоръжения (филтри)</p>	2018	<p>Ще се конкретизира начина и обхвата на прилагането на мярка за ползването на горива с въведен стандарт за качество, подмяна на горивните</p>	2019-2023	<p>в зависимост от обхванатото население е 34000лв.</p>	Общинск и бюджет	<p>През 2022 г. Община Благоевград не е провеждала одробно проучване на нагласите на населението към ползването на горива с въведен стандарт за качество, подмяна на горивните инсталации и</p>	<p>Няма налични данни за бр. анкетирано население.</p>

			инсталации и горивата и ползването на индивидуални пречиствателни и съоръжения, планирана с цел да се ограничат емисиите от ФПЧ10 и ПАВ				горивата и ползването на индивидуални пречиствателни съоръжения (филтри).	
Bl_Sh_Tg . Намалване на емисиите на ФПЧ10 от транспорта								
Bl_Sh_Tg_t_1	Повишаване контрола върху изпълнението на дейностите по мокро метене и миене на уличната мрежа и обществените територии с приоритетно прилагане целогодишно на мокро почистване.	2018-2019	Ще се ограничат източниците, оценени като причина за влошено КАВ по ФПЧ10 и ПАВ.	2019-2023	Служебен ангажимент на Община Благоевград	Общински бюджет	Експерти от Община Благоевград извършват ежедневен контрол върху изпълнението на дейностите по мокро метене и миене на уличната мрежа и обществените територии с приоритетно прилагане целогодишно	През 2022 г. са съставени констативни протоколи в периодите, които тези дейности са извършвани.

							на мокро почистване.	
Bl_Sh_T r_t_2	Изграждане/реконструкция/рехабилитация на уличната мрежа и тротоари, на територията на общината.	2018-2019	Ще се ограничат източниците, оценени като причина за влошено КАВ по ФПЧ10 и ПАВ.	2019-2023	Съгласно проект и поименен списък на обектите за съответната година при прогнозна единична стойност от 25лв./кв.м	Общински бюджет, Европейски фондове и други	Ежегодно са извършвани ремонтни дейности по транспортната инфраструктура, подменена е настилка на тротоари, поддържа се изправността на уличната мрежа в града. Изпълнителят прилага технологии, гарантиращи прахови емисии в нормативните граници за опазване на човешкото здраве.	През 2022 г. са извършени: - Ремонт и изграждане на тротоари – 653 м ² . - Ремонтни дейности по възстановяване на асфалтова настилка – 7 767,68 м ² - Полагане на пътища с асфалтобетон – 0,00 тона.
Bl_St_tr t_3	Системно през цялата година машинно миене на основната улична мрежа на града.	2018-2019	Ще се ограничат и/или ще се намали	2019-2023	0,20лв./кв.м - прогнозно	Общински бюджет	Системното улично миене на основната улична мрежа	През 2022 г. са измити 2 700 000 м ² , 17 бр. училища, 30

			риска от неорганизираните емисии от ФПЧ10 и ПАВ				на града се извършва от Общинско предприятие „Чистота“. Изразходваните средства през 2022 г. са 360 000 лв.	междублокови порстранства и 10 села.
Bl_Sh_tr_t_4	Благоустройство и озеленяване на крайпътните междублоковите пространства, с цел защита от прах и газове и недопускане влошаване състоянието на зелените площи.	2018-2019	Ще се ограничат и/или ще се намали риска от неорганизираните емисии от ФПЧ10 и ПАВ	2019-2023	Съгласно проект при прогнозна единична стойност от 1135лв/кв. м	Общински бюджет т, Европейски фондове и други	С цел защита от прах и газове, за поддържане на зелената система на Община Благоевград през 2022 г. са изразходвани 1 196 516 лв.	През 2022 г. са възстановени и поддържани приблизително 800 000 м ² зелени площи, в т. ч. паркове, градини, междублокови пространства и др.
Bl_Sh_T_r_a_1	Изготвяне на проект и кандидатстване по ОПОС за обновяване на автобусите от градския транспорт, с отговарящи най-малко на стандарт за вредни емисии ЕВРО 5, автобуси на газ и/или електро- и хибридни	2018-2019	Ще се ограничат източниците, оценени като причина за влошено КАВ по ФПЧ10 и ПАВ.	2019-2023	Съгласно рамката за финансиране и обхвата на проекта – 1 130 000лв.	Общински бюджет т, Европейски фондове и други	От 2022 г., след не са провеждани процедури по ЗОП за предоставяне на услуги в градския транспорт за нови автобуси от градския	През 2022 г. не са изготвяни проекти за кандидатстване по ОПОС за обновяване на автобусите от градския транспорт, автобуси, отговарящи най-

	<p>автобуси. Когато собствеността не е общинска да се въведат изисквания, автобусите от градския транспорт да отговарят на стандарт за вредни емисии ЕВРО 5 и 20% от тях да са на газ и/или електро-и хибридни автобуси.</p>						<p>транспорт, които да отговарят на стандарт за вредни емисии минимум ЕВРО 5.</p>	<p>малко стандарт за вредни емисии ЕВРО 5, автобуси на газ и/или електро-хибридни автобуси.</p>
<p>Bl_Sh_tr a_2</p>	<p>Осъществяване на контрол за възстановяване на улици и тротоари при ремонт/изграждане на елементи на техническата инфраструктура с цел недопускане на замърсяване на прилежащите площи и територии с кал и други замърсявания, водещи до увеличаване на пътния нанос или ветрово запрашване.</p>	<p>2018-2019</p>	<p>Ще се ограничат и/или ще се намали риска от неорганизираните емисии от ФПЧ10 и ПАВ</p>	<p>2019-2023</p>	<p>Служебен ангажимент на Община Благоевград</p>	<p>Общински бюджет</p>	<p>През 2022 г. контролът за възстановяване на улици и тротоари при ремонт/изграждане на елементи на техническата инфраструктура с цел недопускане на замърсяване на прилежащите площи и територии с кал и други замърсявания, водещи до увеличаване на</p>	<p>Няма съставени актове и издадени наказателни постановления.</p>

							пътния нанос или ветрово запрашване се осъществява системно от експерти на общинската администрация.	
Bl_Sh_T r_a_3	Осъществяване на ефективен контрол за спазването на мерки за недопускане на замърсяване на атмосферния въздух от строежите, вкл. по маршрутите на транспортиране на отпадъците от строителните обекти.	2018-2019	Ще се ограничат и/или ще се намали риска от неорганизираните емисии от ФПЧ10 и ПАВ	2019-2023	Служебен ангажимент на Община Благоевград	Общински бюджет	Експерти от общинската администрация осъществяват периодичен контрол чрез извършване на проверки на място за спазването на мерки за недопускане на замърсяване от строежите, включително по маршрутите за транспортиране на отпадъците от	Няма съставени актове и издадени наказателни постановления.

							строителните обекти.	
Bl_Sh_T r_a_4	Стриктен контрол за недопускане на неправилно паркиране, в зелените площи.	2018-2019	Ще се ограничат и/или ще се намали риска от неорганизираните емисии от ФПЧ10 и ПАВ	2019-2023	Служебен ангажимент на Община Благоевград	Общински бюджет	През 2022 г. Община Благоевград упражнява стриктен контрол за недопускане на неправилно паркиране, в зелените площи.	Брой съставени констативни протоколи – 4 Брой актове – 0 Брой фишове – 0
Bl_Sh_T r_a_5	Въвеждане на мерки за специфично поведение при наднормени нива на ФПЧ10	2018-2019	Ще се ограничат и/или ще се намали риска от неорганизираните емисии от ФПЧ10 и ПАВ	2019-2023	съгласно проект, при прогнозна стойност от 25 000 лв.	Общински бюджет	През 2022 г. Община Благоевград работи по изготвяне на план за въвеждане на мерки за специфично поведение при установени наднормени нива на ФПЧ10.	Към настоящия момент няма въведени такива мерки.
Bl_Sh_T r_a_7	При провеждане на обществени поръчки, търгове за транспортни	2018-2019	Ще се ограничат и/или ще се	2019-2023	Служебен ангажимент на	Общински бюджет	През 2019 г. е проведена процедура по	Проведена е една процедура по ЗОП и през 2019 г.

<p>услуги и закупуване на транспортни средства в общественя транспорт да се въведе задължително изискване към превозните средства, които да покриват най-малко стандарт за вредни емисии ЕВРО 5</p>		<p>намали риска от неорганизираните емисии от ФПЧ10 и ПАВ</p>		<p>Община Благоевград</p>	Т	<p>ЗОП предоставяне на услуги в градския транспорт. В документацията за обществената поръчка е поставено условието автобусите от градския транспорт да отговарят на стандарт за вредни емисии ЕВРО 5.</p>	<p>за всички автобуси от градския транспорт движещи се на територията на Благоевград са със стандарт ЕВРО 5. През 2022 г. такива процедури не са провеждани.</p>
<p>Подобрено проучване на нагласите на населението към ползването на нови маршрутни линии на електрически градски транспорт на къси разстояния в рискови от замърсяване райони, ползването на организиран електрически транспорт до и от образователни и административни</p>	<p>2018</p>	<p>Ще се конкретизира начина и обхвата на прилагането на мярка за ползването на нови маршрутни линии на електрически и градски транспорт</p>	<p>2019-2023</p>	<p>в зависимост от обхванатото население, с приблизителна стойност от 35 000лв.</p>	Общински бюджет	<p>През 2022 г. Община Благоевград не е провеждала подробно проучване на нагласите на населението към ползването на нови маршрутни линии на</p>	<p>Населението на общината не е анкетирано през 2022 г.</p>

	институции		на къси разстояния в рисковите от замърсяване райони, ползването на организиран електрически транспорт до и от образователни и административни институции, планирана с цел да се ограничат емисиите от ФПЧ10 и ПАВ			електрически градски транспорт на къси разстояния в рисковите от замърсяване райони, ползването на организиран електрически транспорт до и от образователни и административни институции.	
Bl_Sh_T r i 2	Подробно проучване на нагласите на населението към въвеждането на "бяла" зона без автомобили и условията за придвижване в нея.	2018	Ще се конкретизира начина и обхвата на прилагането на мярка за въвеждането	2019-2023	в зависимост от обхванатото население,	През 2022 г. Община Благоевград не е провеждала Подробно проучване на нагласите на	Населението на общината не е анкетирано през 2022 г.

			о на "бяла зона", планирана с цел да се ограничат емисиите от ФПЧ10 и ПАВ		приблизителна стойност от 25 000лв.		населението към въвеждането на "бяла" зона без автомобили и условията за придвижване в нея.	
BL_Sh_In Намаляване на емисиите на ФПЧ10 от индустрията								
Bl_Sh_In_a_1	Въвеждане на изисквания към промишлени терени с неблагоустроени територии, за поддържане на безпратителни мероприятия и контрол за привеждането им в съответствие.	2018-2019	Ще се намалят неорганизираните емисии от ФПЧ10 и ПАВ	2019-2023	Служебен ангажимент на Община Благоевград	Общински бюджет	През 2022 г. Община Благоевград не е въвела изисквания към промишлени терени с неблагоустроени територии, за поддържане на безпратителни мероприятия и контрол за привеждането им в съответствие.	Не са съставяне констативни протоколи и актове и не са издавани наказателни постановления.

<p>Въвеждане специфични изисквания към складовите и търговски обекти с цел намаляване неорганизираните емисии от прах и контрол за спазването им</p> <p>Въвеждане специфични изисквания към товароразтоварните дейности, времето за престой и работа на двигателите на МПС</p>	<p>на изисквания и и цел на неорганизираните емисии от прах и контрол за спазването им</p>	<p>2018-2019</p>	<p>Ще намалят неорганизираните емисии от ФПЧ10 и ПАВ</p>	<p>2019-2023</p>	<p>Служебен ангажимент Община Благоевград</p>	<p>Общински бюджет</p>	<p>През 2022 г. Община Благоевград не въведе специфични изисквания към складовите и търговски обекти с цел намаляване на неорганизираните емисии от прах и контрол за спазването им.</p>	<p>Не са съставяне констативни протоколи и актове и не са издавани наказателни постановления.</p>
<p>Въвеждане специфични изисквания към товароразтоварните дейности, времето за престой и работа на двигателите на МПС</p>	<p>на изисквания и цел на неорганизираните емисии от ФПЧ10 и ПАВ</p>	<p>2018-2019</p>	<p>Ще намалят неорганизираните емисии от ФПЧ10 и ПАВ</p>	<p>2019-2023</p>	<p>Служебен ангажимент Община Благоевград</p>	<p>Общински бюджет</p>	<p>И през 2022 г. на територията на община Благоевград действат въведените специфични изисквания към товароразтоварните дейности, времето за престой и работа на двигателите на МПС</p>	<p>Осъществява се ежедневен контрол. Не са съставяни актове. Няма издадени наказателни постановления.</p>

							престой и на работа на двигателите на МПС в различните часови зони. За целта се издават пропуски.
--	--	--	--	--	--	--	---

VIII. Мерки и проекти за подобряване на КАВ по отношение съдържание на ФПЧ10 и Б(а)П, които следва да се приложат
VIII. 2. МЕРКИ И ПРОЕКТИ С ДЪЛГОСРОЧНА ПЕРСПЕКТИВА

код	Описание на мярката	Срок за изпълнение	Очакван ефект	Период, в който се очаква ефекта	Необходими средства	Източник на финансиране	Отговорна институция	индикатор за контрол на изпълнението
VI_Lt_Dh	Намаляване на емисиите на ФПЧ10 и ПАВ от битово отопление							
VI_Lt_Dh_t1	Изпълнение на проекти за обновяване на общите части и саниране на многофамилни жилищни сгради . Изпълнение на енергоспестяващи	2020-2023	Ще се ограничат източниците, оценени като причина за влошено КАВ по ФПЧ10 и ПАВ.	2020-2023	съгласно проект и прогнозна единична цена от 115лв/кв.м	Общински бюджет, Европейски фондове и други междудни и	Община Благоевград предприела действия по подготовката на нови проекти за обновяване на общите части и саниране на многофамилни жилищни сгради . Изпълнение на енергоспестяващи мерки.	На този етап не може да бъде дадена информация за бр.проекти, кв.м обнoвeнa и-или санирана площ.

	мерки. (ПРОДЪЛЖАВАЩА МЯРКА)					национал ни финасира щи структур и,			
Bl_Lt_D h_t_2	Продължаване на процеса на газификация на жилищни обществени сгради	на на на и	2020- 2023	Ще се ограничат източниците, оценени като причина за влошено КАВ по ФПЧ10 и ПАВ.	2020- 2023	съгласно проект и инвестиционната програма на експлоатационното дружество и при прогнозна стойност от 4500лв/домокинство.	Общински бюджет, Европейски фондове	Поради сложната икономическа обстановка, през 2022 г. Община Благоевград не е предприемала действия по осигуряване на финансиране от структурните фондове на ЕС за продължаване на процеса на газификация на жилищни и обществени сгради.	На този етап не може да бъде дадена информация за бр. газифицирани сгради, кв.м РЗП на сградите
Bl_Lt_D h_t_3	Реализиране на проекти за внедряване на енергоспестяващи мерки в жилищните сгради, включително подмяна на стационарни индивидуални и многофамилни домакински горивни		2020- 2023	Ще се ограничат източниците, оценени като причина за влошено КАВ по ФПЧ10 и ПАВ.	2020- 2023	съгласно проект и при прогнозни допълнителни домакинства – 450бр. и прогнозна стойност 2 250 000лв.	Общински бюджет, Европейски фондове	Община Благоевград ще предприеме действия по осигуряване на финансиране от структурните фондове на ЕС за реализиране на проекти за внедряване на енергоспестяващи мерки в жилищните сгради, включително подмяна на стационарни индивидуални и многофамилни домакински	На този етап не може да бъде дадена информация за бр. проекти, бр. подменени горивни устройства.

	устройства на твърдо гориво. (продължаваща мярка)						горивни устройства на твърдо гориво.	
	Поддържане и разширяване на система регистрация и ежегодна актуализация на изразходваните количества горива за битово отопление, с включване на всички продажби на твърди горива.	2020-2023	Поддържане на обективна база данни, която да е надеждна за оценка на КАВ	2020-2023	След въвеждане в краткострочните мерки - служебен ангажимент на Община Благоевград	Общинск и бюджет	Община Благоевград предприела действия по създаване и разширяване на система за регистрация и ежегодна актуализация на изразходваните количества горива за битово отопление, с включване на всички продажби на твърди горива.	На този етап не може да бъде дадена информация за бр. продажби по вид и количество на всички твърди горива
В1_Lt_Dh_a_2	Поддържане на автоматизирана система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух в Община Благоевград и предупреждаване за настъпване на неблагоприятни климатични условия, при които е възможно натрупването на завишени нива на	2020-2023	Постигане на обективна картина за КАВ и подпомагане на общината в контрола на КАВ	2020-2023	След въвеждане в краткострочните мерки - служебен ангажимент на Община Благоевград	Общинск и бюджет	Община Благоевград ще предприеме действия по създаване и поддържане на автоматизирана система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух в Община Благоевград и предупреждаване за настъпване на неблагоприятни климатични условия, при които е възможно натрупването на завишени нива на ФПЧ10.	На този етап не може да бъде дадена информация за бр. отчетени дни, бр. подадени предупреждения.

ФПЧ10.							<p>През 2022 г. са предприети действия по създаване на автоматизирана система за информирание на населението за качеството на атмосферния въздух в Община Благоевград. Изградената система за мониторинг на Качеството на атмосферния въздух работи посредством 20 бр. сензори за следене на концентрациите на Фини Прахови Частици в реално време и предоставя възможност за автоматично визуализиране на получените данни в графичен формат върху картно приложение подържано от производителя на устройството. Системата е достпна на електронен адрес: https://gisportalblagoevgrad.eu/?page_id=38</p> <p>Система за предупреждаване за настъпване на неблагоприятни климатични условия, при които е възможно натрупването на завишени нива на ФПЧ10 не е изградена поради липса на финансов ресурс.</p>
--------	--	--	--	--	--	--	--

Ежегоден доклад за изпълнение на Програмата за намаляване на вредните емисии в атмосферния въздух (ФПЧ10) и полициклични ароматни въглеводороди (ПАВ) на територията на Община Благоевград и достигане на установените норми до 31 март на текущата година.	2020-2023	Постигане на обективна картина за КАВ и изпълнението на заложените мерки, включително и отчитане на необходимостта от адаптирането или актуализацията им	Служебен ангажимент на Община Благоевград	Общински и бюджет	Община Благоевград ще продължи да съставя Ежегоден доклад за изпълнение на Програмата за намаляване на вредните емисии в атмосферния въздух (ФПЧ10) и полициклични ароматни въглеводороди (ПАВ) на територията на Община Благоевград и достигане на установените норми, до 31 март на текущата година.	Община Благоевград ще продължи да съставя Ежегоден доклад за изпълнение на Програмата за намаляване на вредните емисии в атмосферния въздух (ФПЧ10) и полициклични ароматни въглеводороди (ПАВ) на територията на Община Благоевград и достигане на установените норми, до 31 март на текущата година.	За периода на действие на мярката ще бъдат съставени 4 доклада.								
BI_Lt_D h a 3		Проучване и при необходимост поставяне на нови автоматични станции за контрол на КАВ в рисков райони на общината	2020-2023	Постигане на обективна картина за КАВ и подпомагане на общината в контрола на КАВ	съгласно проект, при прогнозна стойност от 100 000лв.	Общински и бюджет, Европейски фондове	През 2022 г. са предприети действия по създаване на автоматизирана система за информирание на населението за качеството на атмосферния въздух в Община Благоевград. Система за мониторинг на качеството на атмосферния въздух, която работи посредством 20 бр. сензори за следене на концентрациите на	Всеки сензор да може измерва ФПЧ с размери 0.3, 0.5, 1.0, 2.5, 5.0 и 10рт, като за изчисляване на количеството ФПЧ в определен							
BI_Lt_D h a 4															

						<p>Фини Прахови Частици в реално време и предоставя възможност за автоматично визуализиране на получените данни в графичен формат върху картно приложение подържано от производителя на устройството. Системата е достпна на електронен адрес: https://gisportalblagoevgrad.eu/?page_id=38</p>	<p>обем. се използва математическо моделиране. Допълнително всяко устройство може да измерва влажност на въздуха, температура и налягане. Избраното оборудване и визуализирането на резултатите позволява да се следи качеството на атмосферния въздух посредством цифрова и цветова скала съобразена с Европейския индекс за качество на атмосферния</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

						<p>Общината има достъп до ежедневния бюлетин на ИАОС за контрола и качеството на атмосферния въздух в реално време и периодично са помествани данни на интернет страницата й.</p> <p>И през 2022 г. Община Благоевград не разполага със система за предупреждаване за настъпване на неблагоприятни климатични условия, при които е възможно натрупването на завишени нива на ФПЧ10 не е изградена поради липса на финансов ресурс.</p>	<p>въздух.</p> <p>Цветовата скала е изградена на принципа на светофара при който зеления цвят показва ниско съдържание на ФПЧ докато тоновете на червеното показват повишено съдържание на ФПЧ. За визуализация на резултатите се използва интерактивно картно приложение, което позволява визуализация на показанията на всеки един сензор за определен</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

<p>период и в графичен вид тази функция е налична след клик върху съответния сензор.</p>					<p>Чл. 6, т.9 от Директивата, позволява в Програмите по КАВ да се определят по-строги мерки от предвидените в Директивата, в цялата зона или части от нея, които по вид могат да бъдат с временен или постоянен характер.</p>	<p>2020-2023</p>	<p>2020-2023</p>	<p>Определяне на местни норми за КАВ, в райони с повишен риск от замърсяване</p>	<p>Служебен ангажимент на Община Благоевград</p>	<p>Общинск и бюджет</p>	<p>При необходимост Община Благоевград ще определи и местни норми за КАВ, в райони с повишен риск от замърсяване</p>	<p>На този етап не може да бъде дадена информация за бр. определени специфични норми.</p>
--	--	--	--	--	---	------------------	------------------	--	--	-------------------------	--	---

В I L t D
h a 5

Bl_Lt_D h_t_4	Проучване и поставяне на индивидуални пречиствателни устройства (филтри) на горивните инсталации в еднофамилни и/или многофамилни жилищни сгради (продължаваща мярка – етап 2)	2020-2023	Ще се ограничат и/или ще се намали риска от влошено КАВ по ФПЧ10 и ПАВ, чрез материален стимул за дългосрочна инвестиция в качествено и нискоемисионно отопление.	2020-2023	съгласно проект и при прогнозна стойност за 430 домакинства – 1 935 000лв.	Общински и Европейски фондове	Община Благоевград ще извърши проучване и поставяне на индивидуални пречиствателни устройства (филтри) на горивните инсталации в еднофамилни и/или многофамилни жилищни сгради	На този етап не може да бъде дадена информация за бр. поставени пречиствателни у-ва (филтри), бр. оборудвани сгради.
Bl_Lt_D h_t_5	Проучване, проектиране и изграждане на консолидирано отвеждане на газовите емисии от отоплителните инсталации в многофамилните жилищни сгради, оборудвано с общо пречиствателно съоръжение (филтър)	2020-2023	Ще се ограничат и/или ще се намали риска от влошено КАВ по ФПЧ10 и ПАВ, чрез материален стимул за дългосрочна инвестиция в качествено и нискоемисионно отопление.	2020-2023	съгласно проект и при прогнозна стойност за 35 домакинства – 192 500лв	Общински и Европейски фондове	Община Благоевград ще предприеме действия по проучване, проектиране и изграждане на консолидирано отвеждане на газовите емисии от отоплителните инсталации в многофамилните жилищни сгради, оборудвано с общо пречиствателно съоръжение (филтър).	На този етап не може да бъде дадена информация за съотношение бр. сгради/пречиствателно съоръжение.

<p>BI_L1_D h i 6</p>	<p>Проучване, проектиране и изграждане на консолидирана отоплителна инсталация в многофамилни жилищни сгради (МфЖС) и/или група от МфЖС, оборудвана с общо пречиствателно съоръжение (филтър)</p>	<p>2020-2023</p>	<p>Ще се ограничат и/или ще се намали риска от влошено КАВ по ФПЧ10 и ПАВ, чрез материален стимул за дългосрочна инвестиция в качествено и нискоемисионно отопление.</p>	<p>2020-2023</p>	<p>съгласно проект и при прогнозна стойност за 56 (МфЖС) – 1 680 000лв</p>	<p>Общински и бюджет, Европейски фондове</p>	<p>Община Благоевград предприеме действия и Проучване, проектиране и изграждане на консолидирана отоплителна инсталация в многофамилни сгради (МфЖС) и/или група от МфЖС, оборудвана с общо пречиствателно съоръжение (филтър)</p>	<p>На този етап не може да бъде дадена информация за съотношение бр. сгради/пречиствателно съоръжение.</p>
<p>BI_L1_D h i 1</p>	<p>Провеждане на кампания за актуализиране на данъчната информация с собствените, преференциални отстъпки към собствените ползвачи и/или стандартизирани нискоемисионни горива, стандартизирани горивни инсталации и/или локални</p>	<p>2020-2023</p>	<p>Ще се ограничат и/или ще се намали риска от влошено КАВ по ФПЧ10 и ПАВ, чрез материален стимул за дългосрочна инвестиция в качествено и нискоемисионно отопление.</p>	<p>10000/година</p>	<p>Общински и бюджет</p>	<p>Община Благоевград планира Провеждане на кампания за актуализиране на данъчната информация с собствените, преференциални отстъпки към собствените ползвачи и/или стандартизирани горива, преференциални отстъпки към стандартизирани горивни инсталации и/или локални пречиствателни съоръжения към тях (филтри).</p>	<p>На този етап не може да бъде дадена информация за бр. предекларирани имоти, бр. определени преференциални данъци и такси.</p>	

	пречиствателни съоръжения към тях (филтри)							
Bl_Lt_Tr . Намаляване на емисиите на ФПЧ10 от транспорта								
Bl_Lt_tr_t_1	Системно през цялата година машинно миене на основната улична мрежа на града.	2020-2023	Ще се ограничат и/или ще се намали риска от неорганизираните емисии от ФПЧ10 и ПАВ	2020-2023	Прогнозно - 0,20лв./кв.м	Общинск и бюджет,	Община Благоевград ще продължи системното през цялата година машинно миене на основната улична мрежа на града.	Броят и кв.м измити улици ще се отчитат ежегодно.
Bl_Lt_tr_t_2	Ръчно или машинно почистване на уличните регули, по които се е натрупал значителен пътен нанос само след предварително оросяване на участъците.	2020-2023	Ще се ограничат и/или ще се намали риска от неорганизираните емисии от ФПЧ10 и ПАВ	2020-2023	Прогнозно : 60лв/дка - ръчно 205лв/дка - машинно	Общинск и бюджет,	Община Благоевград ще продължи ръчно или машинно почистване на уличните регули, по които се е натрупал значителен пътен нанос само след предварително оросяване на участъците.	Инфорцията за бр. почиствания, м ² почистена площ ще се подава ежегодно.
Bl_Lt_tr_a_1	Осъществяване на контрол за възстановяване на улици и тротоари при ремонт/изграждане на елементи на техническата инфраструктура с цел недопускане на замърсяване	2020-2023	Ще се ограничат и/или ще се намали риска от неорганизираните емисии от ФПЧ10 и ПАВ	2020-2023	Служебен ангажимент на Община Благоевград	Общинск и бюджет	Община Благоевград ще продължи да осъществява контрол за възстановяване на улици и тротоари при ремонт/изграждане на елементи на техническата инфраструктура с цел недопускане на замърсяване на прилежащите площи и територии с кал и други	Информацията за брой съставени констативни протоколи, актове, наказателни постановления ще се отчита ежегодно.

	прилежащите площи и територии с кал и други замърсявания, водещи до увеличаване на пътния нанос или ветрово запрашване.						замърсявания, водещи до увеличаване на пътния нанос или ветрово запрашване.	
Bl_Lt_tr_a_2	Осъществяване на ефективен контрол за спазването на мерки за недопускане замърсяване на атмосферния въздух от строежите, вкл. по спазването на маршрутите за транспортиране на отпадъците от строителните обекти.	2020-2023	Ще се ограничат и/или ще се намали риска от неорганизираните емисии от ФПЧ10 и ПАВ	2020-2023	Служебен ангажимент на Община Благоевград	Общинск и бюджет	Община Благоевград ще продължи да осъществява на ефективен контрол за спазването на мерки за недопускане замърсяване на атмосферния въздух от строежите, вкл. по спазването на маршрутите за транспортиране на отпадъците от строителните обекти.	Информацията за брой съставени констативни протоколи, актове, наказателни постановления ще се отчита ежегодно.
Bl_Lt_tr_i_1	Провеждане на информационни кампании и насърчаване използването на обществения транспорт.	2020-2023	Ще се повиши мотивацията с цел да се ограничат емисиите от ФПЧ10 и ПАВ	2020-2023	съгласно обхванато население, 5000лв/компания	Общинск и бюджет	Община Благоевград ще предприеме действия по планиране и провеждане на информационни кампании и насърчаване използването на обществения транспорт.	Информацията за бр. кампании, бр. информирани и лица ще се отчита ежегодно.
Bl_Lt_tr_a_3	Стриктен контрол за недопускане неправилно	2020-2023	Ще се ограничат и/или ще се намали риска от	2020-2023	Служебен ангажимент на Община Благоевград	Общинск и бюджет	Община Благоевград ще продължи да извършва стриктен контрол за недопускане неправилно	Информацията за бр. съставени констативни протоколи,

	паркиране, в зелените площи.		неорганизираните емисии от ФПЧ10 и ПАВ				паркиране, в зелените площи.	актове, наказателни постановления ще се отчита ежегодно.
Bl_Lt_tr_a_4	При провеждане на обществени поръчки, търгове за транспортни услуги и закупуване на транспортни средства в обществения транспорт, да се въведе задължително изискване към превозните средства, които да покриват най-малко стандарта за вредни емисии ЕВРО 5.	2020-2023	Ще се ограничат и/или ще се намали риска от неорганизираните емисии от ФПЧ10 и ПАВ	2020-2023	Служебен ангажимент на Община Благоевград	Общински и бюджет	Община Благоевград ще продължи при провеждане на обществени поръчки, търгове за транспортни услуги и закупуване на транспортни средства в обществения транспорт, да въвежда задължително изискване към превозните средства, които да покриват най-малко стандарта за вредни емисии ЕВРО 5.	Информацията за бр. проведени обществени поръчки, брой и тип на закупени МПС ще бъде докладвана ежегодно.
Bl_Lt_tr_t_3	Изграждане на паркинги	2020-2023	Ще се ограничат и/или ще се намали риска от неорганизираните емисии от ФПЧ10 и ПАВ	2020-2023	съгласно проект и при прогнозна стойност 850лв/кв.м	Общински и бюджет, Европейски фондове	Община Благоевград ще предвиди в капиталовата си програма за периода 2020-2023 изграждане на паркинги с цел ограничаване и/или ще намаляване риска от неорганизираните емисии от ФПЧ10 и ПАВ	Информацията за бр. изградени паркинги, кв. м изградени паркинги ще бъде отчитана ежегодно.

Bl_Lt_tr t_4	Изграждане/реконструкция / рехабилитация на пътната и уличната мрежа в Общината.	2020-2023	Ще се ограничат и/или ще се намали риска от неорганизираните емисии от ФПЧ10 и ПАВ	2020-2023	съгласно проект и при прогнозна стойност 25лв/кв.м	Общински и бюджет, Европейски фондове	Община Благоевград ще продължи да предприема действия по осигуряване на финансиране на изграждане/реконструкция / рехабилитация на пътната и уличната мрежа в Общината.	Информацията за кв. м по видове площи и тип на строителството ще се отчита ежегодно.
Bl_Lt_tr t_5	Благоустройство и озеленяване на крайпътните и междублоковите пространства, с цел защита от прах и газове и недопускане влошаване състоянието на зелените площи.	2020-2023	Ще се ограничат и/или ще се намали риска от неорганизираните емисии от ФПЧ10 и ПАВ	2020-2023	съгласно проект и при прогнозна стойност 1135лв/дка	Общински и бюджет, Европейски фондове	Община Благоевград ще продължи да предприема действия по осигуряване на финансиране на Благоустройство и озеленяване на крайпътните и междублоковите пространства, с цел защита от прах и газове и недопускане влошаване състоянието на зелените площи.	Информацията за кв. м по видове площи и тип на строителството ще се отчита ежегодно.
Bl_Lt_tr t_6	Изграждане на велоалеи на територията на Благоевград.	2020-2023	Ще се ограничат и/или ще се намали риска от неорганизираните емисии от ФПЧ10 и ПАВ	2020-2023	съгласно проект и при прогнозна стойност 20лв/кв.м	Общински и бюджет, Европейски фондове	Община Благоевград ще направи поручване за възможността мрежата от вече изградени велоалеи да бъде разширена.	Информацията за дължината на велоалеите ще бъде докладвана след тяхното изграждане.
Bl_Lt_tr t_7	Реализиране на бяла зона - зона без автомобили	2020-2023	Ще се ограничат и/или ще се намали риска от	2020-2023	съгласно проект и при прогнозна	Общински и бюджет, Европейски	Община Благоевград ще предприеме действия по подготовката на проект за Реализиране на бяла зона -	Информацията за кв. м на зоната, брой улици,

			неорганизираните емисии от ФПЧ10 и ПАВ		стойност 250000	ки фондове	зона без автомобили.	обхванати от зоната ще бъде отчетена след нейното въвеждане.
Bl_Lt_tr_t_8	Осъществяване на проект за организиран училищен електрически транспорт	2020-2023	Ще се ограничат и/или ще се намали риска от неорганизираните емисии от ФПЧ10 и ПАВ	2020-2023	съгласно проект и при прогнозна стойност 400000	Общински и бюджет, Европейски фондове	Община Благоевград ще предприеме действия за осъществяване на организиран училищен електрически транспорт.	Информацията за бр. училища, бр. превозни средства, бр. превозни ученици ще бъде отчетена след реализирането на поректа.
Bl_Lt_tr_a_5	Въвеждане на мерки за специфично поведение при установени наднормени нива на ФПЧ10	2020-2023	Ще се ограничат и/или ще се намали риска от неорганизираните емисии от ФПЧ10 и ПАВ	2020-2023	Служебен ангажимент на Община Благоевград	Общински и бюджет	Община Благоевград ще предприеме действия по въвеждане на мерки за специфично поведение при установени наднормени нива на ФПЧ10.	Информацията за бр. мерки ще бъде отчетена след тяхното въвеждане.
Bl_Lt_tr_a_6	Въвеждане на забранителен режим за движение по пътищата в райони с повишен риск от влошено КАВ за определен тип МПС и определени	2020-2023	Ще се ограничат и/или ще се намали риска от неорганизираните емисии от ФПЧ10 и ПАВ	2020-2023	Служебен ангажимент на Община Благоевград	Общински и бюджет	Община Благоевград ще предприеме действия по въвеждане на забранителен режим за движение по пътищата в райони с повишен риск от влошено КАВ за определен тип МПС и при определени условия	Информацията за бр. инструкции за прилагане на мярката, бр. (пъти) прилагане на мярката за 1

		атмосферни и/или временни превишения на нормите.		атмосферни и/или временни превишения на нормите.		година ще бъде отчетена след въвеждането на мярката.		
B1 Lt In Намаляване на емисиите на ФПЧ10 от индустрията								
B1 Lt In a 1	Въвеждане на изисквания към промишлени терени с неблагоприятни територии, поддържане обезпращителни мероприятия и контрол за привеждането им	2020-2023	Ще се намалят неорганизираните емисии от ФПЧ10 и ПАВ	2020-2023	Служебен ангажимент на Община Благоевград	Общинск и бюджет	Община Благоевград ще предприеме действия по въвеждане на изисквания към промишлени терени с неблагоприятни територии, за поддържане на обезпращителни мероприятия и контрол за привеждането им.	Информацията за бр. промишлени терени, площи в м ² , бр. констативни протоколи и/или предписания, бр. актове, бр. наказателни постановления ще се отчита ежегодно.
B1 Lt In a 2	Въвеждане на специфични изисквания към складовите и търговски обекти и подообекти с цел намаляване на неорганизираните емисии от прах и контрол за спазването им	2020-2023	Ще се намалят неорганизираните емисии от ФПЧ10 и ПАВ	2020-2023	Служебен ангажимент на Община Благоевград	Общинск и бюджет	Община Благоевград ще предприеме действия по въвеждане на специфични изисквания към складовите и търговски обекти и подообекти с цел намаляване на неорганизираните емисии от прах и контрол за спазването им.	Информацията за бр. обекти, площи в м ² , бр. констативни протоколи и/или предписания, бр. актове, бр. наказателни постановления ще се отчита ежегодно.

Bl_Lt_In a_3	Въвеждане на специфични изисквания към товароразтоварните дейности, времето за престой и работа на двигателите на МПС	2020-2023	Ще се намалят неорганизираните емисии от ФПЧ10 и ПЛВ	2020-2023	Служебен ангажимент на Община Благоевград	Общинск и бюджет	Община Благоевград ще доразвие вече въведените специфични изисквания към товароразтоварните дейности, времето за престой и работа на двигателите на МПС.	Информацията за бр. констативни протоколи и/или предписания, бр. актове, бр. наказателни постановления ще се отчита ежегодно.
Bl_Lt_In a_4	Създаване на местна поднормативна уредба по Прилагане на ДИРЕКТИВА (ЕС) 2015/2193 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 25 ноември 2015 година за ограничаване на емисиите във въздуха на определени замърсители, изпускани от средни горивни инсталации.	2020-2023	Чл. 6, т. 9 от Директивата, позволява в Програмите по КАВ да се определят по-строги мерки от предвидените в Директивата в цялата зона или части от нея, които по вид могат да бъдат с временен или постоянен характер.	2020-2023	40000 лв.	Общинск и бюджет	Община Благоевград предприеме действия по създаване на местна поднормативна уредба по Прилагане на ДИРЕКТИВА (ЕС) 2015/2193 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 25 ноември 2015 година за ограничаване на емисиите във въздуха на определени замърсители, изпускани от средни горивни инсталации.	Информация за бр. наредби, правилници, указания, заповеди и др. Ще бъде отчетена след тяхното създаване.

Легенда

Благоевград	Краткосрочна мярка	Дългосрочна мярка	комунален битов сектор	транспорт	индустрия	административна мярка	информационна мярка	техническа мярка	номер на мярката
Bl	Sh	Lt	Dh	Tg	In	a	i	t	I



Заличено обстоятелство на основание ЗЗЛД

ИЛКО СТОЯНОВ

Кмет на Община Благоевград

